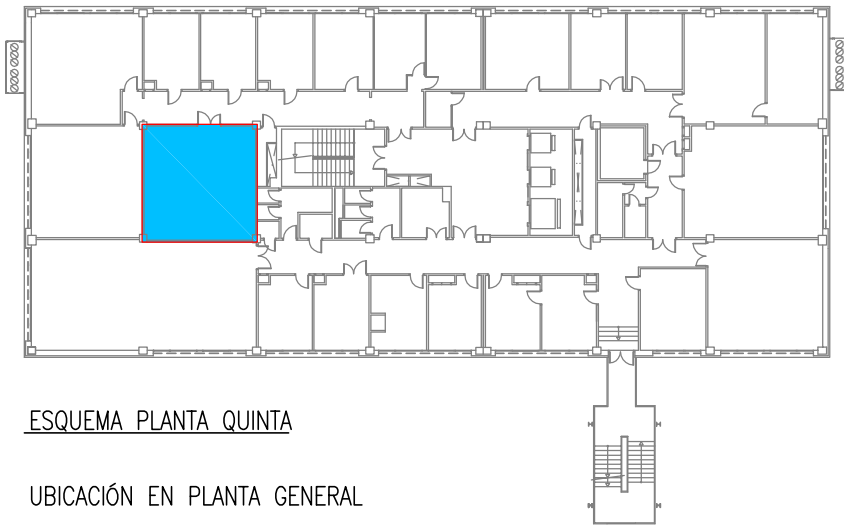



RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS ACORDADAS, NIVEL
CONTENCIÓN II DE SEGURIDAD BIOLÓGICA.

- La campana de testeo ya dispone de filtros adecuados también tiene la presión suficiente disponible para evacuar hasta la cubierta, se dejará prevista canalización adecuada hasta la cubierta.
- El almacenamiento de CO2 se realizará mediante 2+1 botellas en el interior del laboratorio, se dispondrá de alarma en caso de fuga ya que el laboratorio no es local ventilado naturalmente. Contaran con este servicio 6 puestos del laboratorio SM.
- Las superficies (paredes, suelo y techos) serán lavables, desinfectables y resistentes a disolventes. Se evitaran las esquinas. El techo no hace falta que sea completamente liso, las luminarias podrán estar suspendidas, siempre que se permita fácilmente su limpieza.
- Las cámaras serán del tipo prefabricado y serán suministradas y montadas independientemente del proyecto. Se dejará previsión de potencia para las mismas.
- El local será precintable, con posibilidad de implantar un procedimiento de desinfección, por ejemplo con peróxido.
- La difusión, extracción y sistema de despresurización necesarios, se realizarán mediante canalización estanca que transcurrirá por falsa viga perimetral, de idéntico acabado superficial que el resto del recinto. Todas las aperturas estarán dotadas de mosquiteras.
- El proceso de eliminación se realizará mediante congelación y en el caso del laboratorio sala CSI 6ª planta, se realizará mediante autoclave situado en el interior del mismo, será del tipo tipo portátil y se ubicará en cualquier mesa del laboratorio.
- No existen o se prevén cabinas de seguridad biológica en el interior de los laboratorios.
- El equipo de tratamiento de aire y despresurización se ubicará en la cubierta.
- Las puertas contarán con mirilla y no tendrán marco inferior, de tal forma que no se generará un escalón o resalte inferior en el suelo al objeto de evitar caídas, aunque esto dificulte el sellado que las mismas proporcionan. No es necesario que las puertas sean resistentes al fuego, tampoco hace falta que sean automáticas, pero estarán enclavadas eléctricamente entre sí y con el sistema de despresurización. Existirá la posibilidad de desbloqueo, tanto desde el interior como desde el exterior.
- Se considera un caudal de ventilación por puesto de trabajo de 72m3/h. El aire extraído y la recirculación contara con filtros HEPA o equivalente, no se considera conveniente la colocación de una sección de desinfección mediante lámparas UV en el sistema de climatización.
- La tubería de suministro de agua, esta llevará una válvula antiretorno, así como el desagüe será exclusivo para el laboratorio, se trazará desde un punto de la planta, independiente del resto de laboratorios.
- El lavabo estará ubicado junto al acceso y se accionará mediante llave de codo o de pedal.
- El laboratorio estará dotado de servicio eléctrico normal (una TC por puesto) y de grupo: cámaras, lámparas, despresurización, incubadoras, neveras y una TC por puesto de trabajo.
- Existirá un sistema de control y alarma de la adecuada presión negativa de los recintos además será fácilmente visualizable por el usuario.
- Existirá un control de accesos al laboratorio mediante lector de tarjetas de usuario o claves. Existirá un sistema interfono entre el exterior y el interior del laboratorio.
- Existirán una serie de TC en el techo del laboratorio para la colocación posterior de lámparas germicidas de UV.
- La iluminación general tendrá un nivel de 500lux, además estará la iluminación localizada de cada puesto de trabajo en el mobiliario del mismo.
- Cada puesto de trabajo dispondrá de dos tomas de corriente, Red y Grupo, y una toma de datos RJ45 cat6. Además existirá una toma de datos por cada cámara.



 UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Unitat Tècnica	LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD. BLOQUE B. PLANTAS 5ª Y 6ª. CAMPUS DE BURJASSOT.		
Plànol:		Referencia:	
		Escala: 1:50	
PLANTA QUINTA. ESTADO REFORMADO. DISTRIBUCIÓN SALA MENSUA.			
Situació:		Propietari / Promotor:	Data:
CAMPUS DE BURJASSOT-PATERNA		UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	MAYO 2016
Redactor Proyecto Básico y de Ejecución:			Full N°:
José Luis Banacloig Zahonero Arquitecte.			P 04
UTE SELVA-LEING-PREMEA-2003 UNIVERSIDAD DE VALENCIA			